

# Emotion

## Повышение энергоэффективности



Интеллектуальная система Emotion® адаптирует мощность двигателя к сопротивлению нарезаемого продукта. С Emotion® Вы перейдете на новый уровень с точки зрения энергоэффективности и гигиены.

### Преимущества

- Интеллектуальное управление: двигатель адаптирует мощность в соответствии с нарезаемым продуктом
- Потребляемая электроэнергия устройством значительно снижается
- По сравнению с другими устройствами поверхность остается прохладной, поддерживая хорошие условия гигиены
- Небольшое количество излучаемого тепла способствует длительному хранению продуктов в свежем состоянии
- Повышение энергоэффективности

### Устойчивое развитие

Эксперты прогнозируют, что в ближайшие годы тариф на электроэнергию будет расти. На этом фоне была выдвинута инициатива “Blue Competence” союзом машиностроителей Германии (нем.: Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbauer (VDMA)). Инициатива направлена на достижение устойчивого развития в отношении долговечности и энергоэффективности в производстве, а также информирование о достижениях в этой области и дальнейших намерениях. Цель инициативы произвести оборудование с высокой производительностью при минимальном потреблении энергии для защиты окружающей среды и расходов потребителей. Компания Bizerba присоединилась к этой инициативе и инвестирует значительные средства в научные исследования с целью повышения энергоэффективности своего оборудования.

В частности, для режима нарезки Bizerba разработала интеллектуальную систему управления двигателем Emotion®, благодаря которой двигатель адаптирует мощность в соответствии с нарезаемым продуктом. Скорость вращения лезвия остается прежней, мощность возрастает за счет увеличения энергоснабжения только лишь при работе с тяжелыми продуктами. Таким образом, устройство потребляет значительно меньше электроэнергии и не нагревается, что положительно влияет на условия гигиены. В настоящее время на слайсер можно установить нижнюю панель без вентиляционных отверстий. Риск скрытых загрязнений резко уменьшается. Оборудование не излучает тепло в окружающую среду, что способствует длительному хранению свежих продуктов. За счет Emotion® мы вышли на новый уровень с точки зрения энергоэффективности и гигиены.

 **Emotion®**



ООО «Бицерба Рус»

Электрозаводская ул., д. 27, стр.3Д  
107023, Москва  
Т + 7 499 270 09 65

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)

**BIZERBA**